

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian SPK untuk menentukan program bantuan keluarga miskin dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Telah dibuat Aplikasi Pendukung Keputusan Penentuan Program Bantuan Keluarga Miskin di Desa Kretek Kecamatan Bantul Kota Yogyakarta menggunakan metode *Analitycal Hierarchy Process* (AHP) Untuk yang dapat membantu pemerintah Kota Bantul dalam penentuan bantuan untuk keluarga miskin sehingga diharapkan pemberian bantuan kemiskinan dapat tepat sasaran.
2. Pengujian nilai perbandingan kriteria dan subkriteria dilakukan sampai ditemukan hasil nilai rasio konsistensi yang konsisten atau kurang dari sama dengan 0.1. Didapatkan 100 % kecocokan hasil perhitungan aplikasi dengan perhitungan manual dengan Ms. Excel untuk perbandingan nilai kriteria dan subkriteria.

3. Sebanyak 3 (tiga) nilai perbandingan kriteria dan subkriteria, digunakan untuk menemukan hasil yang paling optimal dan sesuai dengan data yang didapat dari Bappeda Kota Bantul. Hasil pengujian menyimpulkan bahwa akurasi tertinggi didapatkan sebesar 90%.

5.2 Saran

Hasil penilaian dirasakan masih kurang dari sempurna, peningkatan sisi sumber data yang di peroleh, kriteria-kriteria dan pengembangan model-model yang di pergunakan dalam penilaian, serta analisis bagaimana-jika (*what-if*) sehingga nantinya dapat di peroleh penilaian-penilaian yang lebih lengkap dan akurat.